ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»

Датчики протечки воды ПУЛЬСАР

Паспорт (ред.2)

Сделано в России

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

1.1 Датчики протечки воды ПУЛЬСАР (далее – датчики) предназначены для фиксирования факта наличия протечки воды в системах отопления и водоснабжения и последующей передачи сигнала об этом Контроллеру системы защиты от протечек ПУЛЬСАР.

1.2 Датчик фиксирует наличие протечки при попадании воды на металлические пластины, расположенные на корпусе датчика.

2 УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2.1 Перед установкой датчика необходимо произвести внешний осмотр на предмет отсутствия механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

2.2 Датчик устанавливать на полу в местах возможного попадания воды при протечках, контактными пластинами вниз.

2.3 Подключение датчика осуществлять по схеме на рисунке 1.

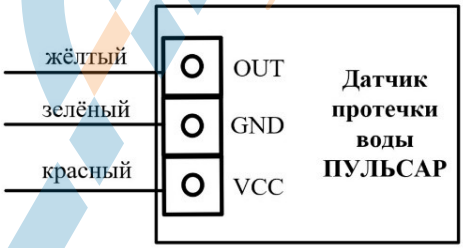


Рисунок 1 – Схема внешних подключений датчика

2.4 По окончании полного монтажа Системы защиты от протечек выполнить настройку по п.2.2.3 Руководства по эксплуатации ЮТЛИ.469445.223 РЭ.

Примечание! Монтаж, установку, техническое обслуживание производить при отключенном напряжении питания.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры не более, мм	52×45×14
Масса не более, кг	0,05
Относительная влажность воздуха, % при +40 °С	до 93
Эксплуатационный диапазон температур, °С	от 0 до плюс 55
Эксплуатационный диапазон напряжения питания (DC), В	9-15
Тип выходного сигнала	открытый коллектор
Номинальное напряжение питания, В	12
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP67
Длина соединительного кабеля, м	2
Средний срок службы не менее, лет	7

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплект поставки устройств определяется при заказе из состава (см. таблица 1).

Таблица 1 - Комплектность поставки

Наименование	Количество
Датчик протечки воды ПУЛЬСАР	1 шт.
Паспорт Датчик протечки воды ПУЛЬСАР	1 экз.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Техническое обслуживание датчиков производится в составе Системы защиты от протечек «Пульсар» не реже одного раза в 12 месяцев и включает в себя осмотр на предмет отсутствия механических повреждений, состояния контактных соединений, а также контроль качества функционирования по п. 3.4 Руководства по эксплуатации ЮТЛИ.469445.223 РЭ. Электронную версию данного руководства можно скачать на сайте http://www.pulsarm.ru или воспользовавшись QR-кодом.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Датчики в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах на любые расстояния в соответствии с:

- «ФЗ от 10.01.2003 г. № 18 Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»;
- «Общие правила перевозки грузов». МРФ изд. 1978 г.;
- «Общие специальные правила перевозок грузов». МРФ. изд. 1979 г.

Температурный диапазон транспортирования: от минус 40 до плюс 60°С (относительной влажности воздуха не более 80% при 25°С).

6.2 Хранение датчиков в транспортной упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

6.3 Датчики не оказывают вредного влияния на окружающую среду, не содержат в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

Датчики являются изделиями, содержащими электронные компоненты, и подлежат способам утилизации, которые применяются для изделий подобного типа согласно инструкциям и правилам, действующим в вашем регионе.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Гарантийный срок 5 лет со дня продажи при использовании по назначению, соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

7.2 Изготовитель не принимает рекламации, если датчики вышли из строя по вине потребителя из-за неправильной эксплуатации или при несоблюдении указаний, приведенных в руководстве по эксплуатации.

7.3 По всем вопросам, связанным с качеством продукции, следует обращаться в сервисные центры предприятия-изготовителя. Информация по сервисным центрам доступна по QR-коду.

8 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Датчик протечки воды ПУЛЬСАР прошёл приёмо-сдаточные испытания и признан годным к эксплуатации.

ОТК Дата выпуска